

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Esfoz

moulin à farine dit moulin d'Esfoz, puis minoterie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000116
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2005
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, minoterie
Appellation : Moulin d'Esfoz
Parties constituantes non étudiées : logement, atelier de fabrication, garage, conduite forcée, bâtiment d'eau, bief de dérivation, partie d'édifice agricole

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation du Breuchin
Références cadastrales : . 1826 A 1036 à 1038 ; . 2005 A 508 à 510

Historique

Le moulin à farine figure sur la carte de Cassini (1760). Il appartient en 1826 à Marc-Xavier Petitjean. Une huilerie y est mentionnée au 19^e siècle. Vers 1935, le moulin est converti en minoterie, équipée de deux appareils à cylindres actionnés par une turbine. Une seconde turbine est mise en place en 1941 pour fournir l'électricité (110 V). L'atelier de fabrication est rehaussé d'un étage en 1942 pour accueillir un plansichter. Jusqu'à sa fermeture en 1968, l'établissement est exploité par 4 générations de la famille Daval : Ferréol, Jules, Georges et Gérard. Outre les machines de la minoterie, une des turbines actionnait un petit atelier de menuiserie, situé à l'étage de soubassement et à usage personnel du minotier, composé d'une dégauchisseuse, d'une raboteuse, d'une scie à ruban et d'un tour. En 2002, la minoterie abritait une paire de meules, un appareil à cylindres (broyage) E. A. Renaut (Laferté-sur-Aube, 52) et un appareil à cylindres (finissage) Bosshardt-Uhler, (Dijon, 21), un plansichter, un démoucheteur, un nettoyeur, une mélangeuse, une turbine Jean Duchêne (Fresse-sur-Moselle, 88), une dynamo des Constructions Electriques de Nancy et un moteur électrique J. Rochard (Belfort, 90).

Période(s) principale(s) : 19^e siècle, 2^e quart 20^e siècle
Dates : 1942 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

Description

Bâtie en pierre de taille de grès pour l'étage de soubassement et en moellon de grès enduit pour le reste de l'élévation, la minoterie comprend également une travée de logement au nord-ouest. L'étage de soubassement abrite l'atelier de menuiserie, le rez-de-chaussée les appareils de mouture et l'étage carré le plansichter, le démoucheteur, le nettoyeur et la mélangeuse. Adossés à la façade nord, les deux bâtiments d'eau, petits édicules essentés de planches, reçoivent chacun une conduite forcée. Seule la turbine du bâtiment d'eau amont est en place ; elle possède encore partiellement son canal d'amenée, avec son vannage de prise d'eau, ainsi que sa chambre d'eau. Le bâtiment situé au sud accueille des parties agricoles (étable, fenil, poulailler et un logement), il est construit en moellon de grès enduit, avec un étage carré et un toit à longs pans couvert en tuile mécanique. Deux autres bâtiments à vocation agricole sont bâtis avec une charpente en bois et un essentage de planches.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : grès ; bois ; enduit ; essentage de planches ; moellon ; pierre de taille

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré

Couvrements : charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

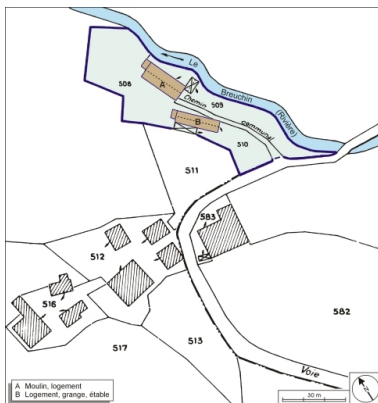
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000116/index.htm>

Illustrations



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Remiremont, 3519 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68. Dess. André Céréza IVR43_20087000279NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250 agrandi à 1:1000. Dess. André Céréza IVR43_20067000012NUDA



Vue d'ensemble depuis l'amont. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20057000291NUCA



Vue d'ensemble depuis l'est. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20057000290NUCA



Façade est de la minoterie. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20057000287NUCA



Façades sud. Phot. Jérôme Mongreville IVR43_20057000292NUCA



Conduites forcées alimentant
les turbines hydrauliques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000289NUCA



Conduites forcées
enjambant le Breuchin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000281NUCA



Conduite forcée et bâtiment
d'eau abritant la turbine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000288NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Remiremont, 3519 OT. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

IVR43_20087000279NUDA

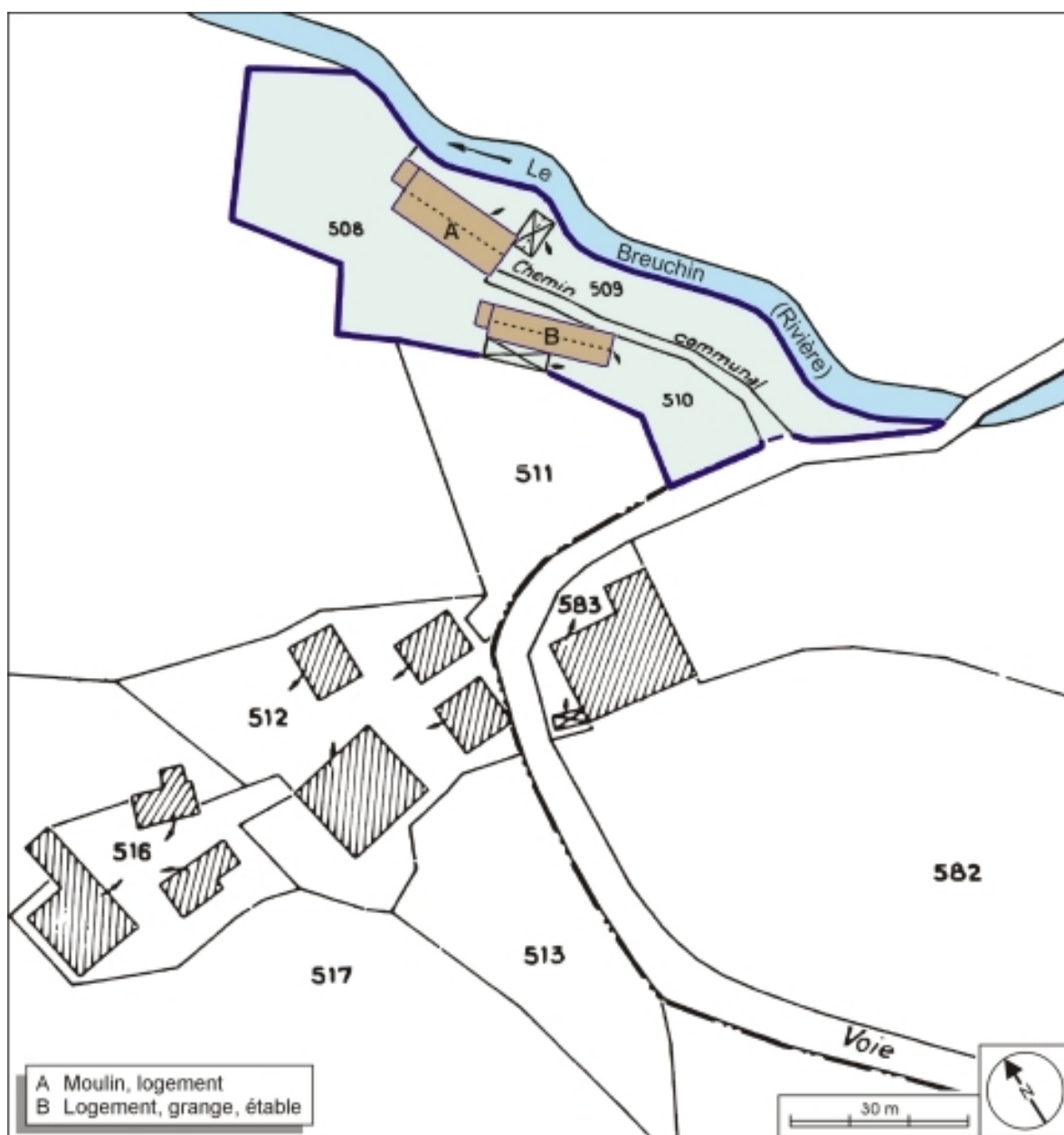
Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

SCAN 25 (c) IGN - 2008, Licence n° 2008CISE29-68 ; (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2005, section A, 1:1250 agrandi à 1:1000.

IVR43_20067000012NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'amont.

IVR43_20057000291NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_20057000290NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade est de la minoterie.

IVR43_20057000287NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façades sud.

IVR43_20057000292NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conduites forcées alimentant les turbines hydrauliques.

IVR43_20057000289NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conduites forcées enjambant le Breuchin.

IVR43_20057000281NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Conduite forcée et bâtiment d'eau abritant la turbine.

IVR43_20057000288NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation